



Elektronischer Drehstromzähler für die Montage auf DIN-Hutschiene
 Direktmessende Ausführung. Energiemessung in Bezugs- und Lieferrichtung in 4 Tarifen.
 Multifunktionales LC-Display zur einfachen Ablesung von Wirk- und Blindenergie als auch
 Momentan Leistungen wie Wirk-, Blind-, und Scheinleistung. Anhand der sensitiven Touch-
 Tasten oder die Anbindung mit einem Smartphone via App ist eine einfache Auslesung und
 Parametrierung möglich. Für die Kommunikation sind ab Werk eine Modbus-, M-Bus-Schnittstellen
 und zwei einstellbare SO-Impulsausgänge immer mit dabei.

Technische Daten

Zulassung: MID-Konformität, Eichgültigkeit von 8 Jahren
 Nennstrom (In): 5(65) A
 Nennspannung (Un): 3x230/400 V
 Frequenz: 50 Hz
 SO-Impulsausgänge: 1.000 Imp/kWh (einstellbar)
 Schutzart: IP 51
 Gewicht: 0,4 kg
 Maße (BxHxT): 72 x 140 x 63 mm (4TE)
 Anzeige: multifunktionales LC-Display
 Stelligkeit: 8-stellig (999999,11)
 Eigenverbrauch: < 2W – 10VA
 Temperaturbereich: -40° bis +70°C
 Klemmentchnik: Push-in-CAGE CLAMP®
 Leiterquerschnitt:
 Hauptklemmen: Starre Leitung bis 16 mm²
 Flexible Leitung bis 25 mm²
 Flexible Leitung mit Aderendhülse bis 16 mm²
 Zusatzklemmen: Starre Leitung bis 4 mm²
 Flexible Leitung bis 4 mm²
 Flexible Leitung mit Aderendhülse bis 2,5 mm²

Kommunikation ab Werk mit dabei

Modbus – RS485-Schnittstelle
 M-Bus – 2-Draht Busleitung
 Bluetooth – via Smartphone App für IOS und Android
 SO-Impulsausgänge – zwei programmierbare Ausgänge
 Impulsrate wählbar zwischen 0,01 Imp/ kWh bis 10.000 Imp/ kWh

Bestellnummer : 420565PRO20-U (4PU)

Bezugshinweis: KDK Dornscheidt GmbH

In der Brückenwiese 7 • 53639 Königswinter
 Tel.: 02244 / 91994-0 • Fax: 02244 / 91994-14
 E-Mail: info@kdk-dornscheidt.com
 Internet: www.kdk-dornscheidt.de